لله الحمد والمنة که بسعی تمام وتصحیح تام هر دو کتاب مستطاب

۲۲۸۷

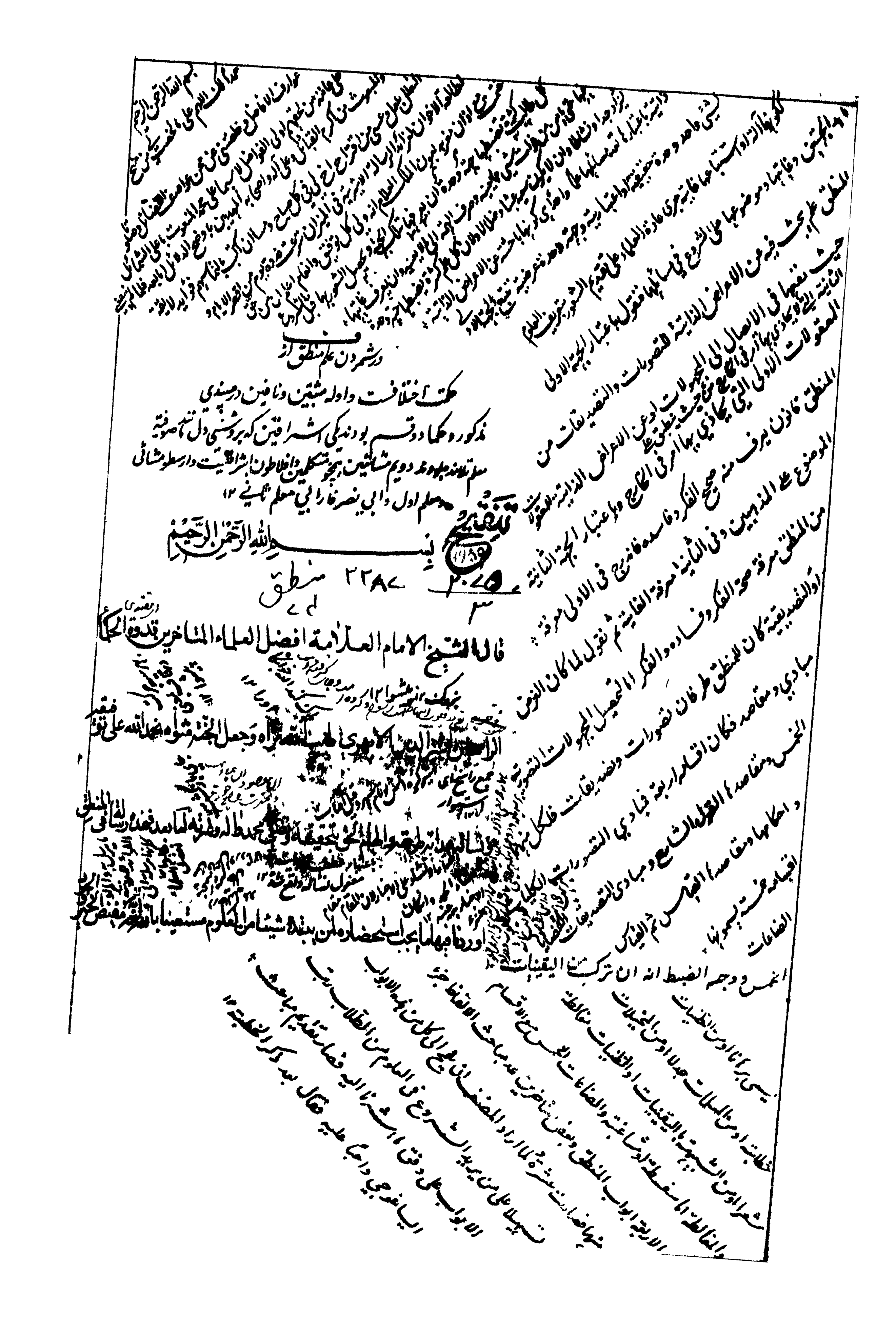
ایساغوجی

منطق کے

معہ شرح مکروزی

[redacted]

در مطبع مجتبائی باهتمام اضعف البنیان حکیم عبدالقادر صورت ارتسام پذیرفت



در شروع علم منطق از

حکمت اختلافست واوله مثبتین ونافین در هندی

مذکوره وحکما دو قسم بودند یکی اشراقین که بروشنی دل تا صوفیه

سلم تلامذه ... دوم مشائین ... افلاطون ... ارسطو مشائی

معلم اول وابی نصر فارابی معلم ثانی ۱۲

بسم الله الرحمن الرحيم

۲۲۸۷ منطق

قال الشيخ الامام العلامة افضل العلماء المتأخرين قدوة الحكماء

الراسخين اثير الدين الابهري ... وجعل الجنة مثواه نحمد الله على توفيقه

ونسأله هداية طريقه ونصلي على محمد وآله وعترته اما بعد فهذه رسالة في المنطق

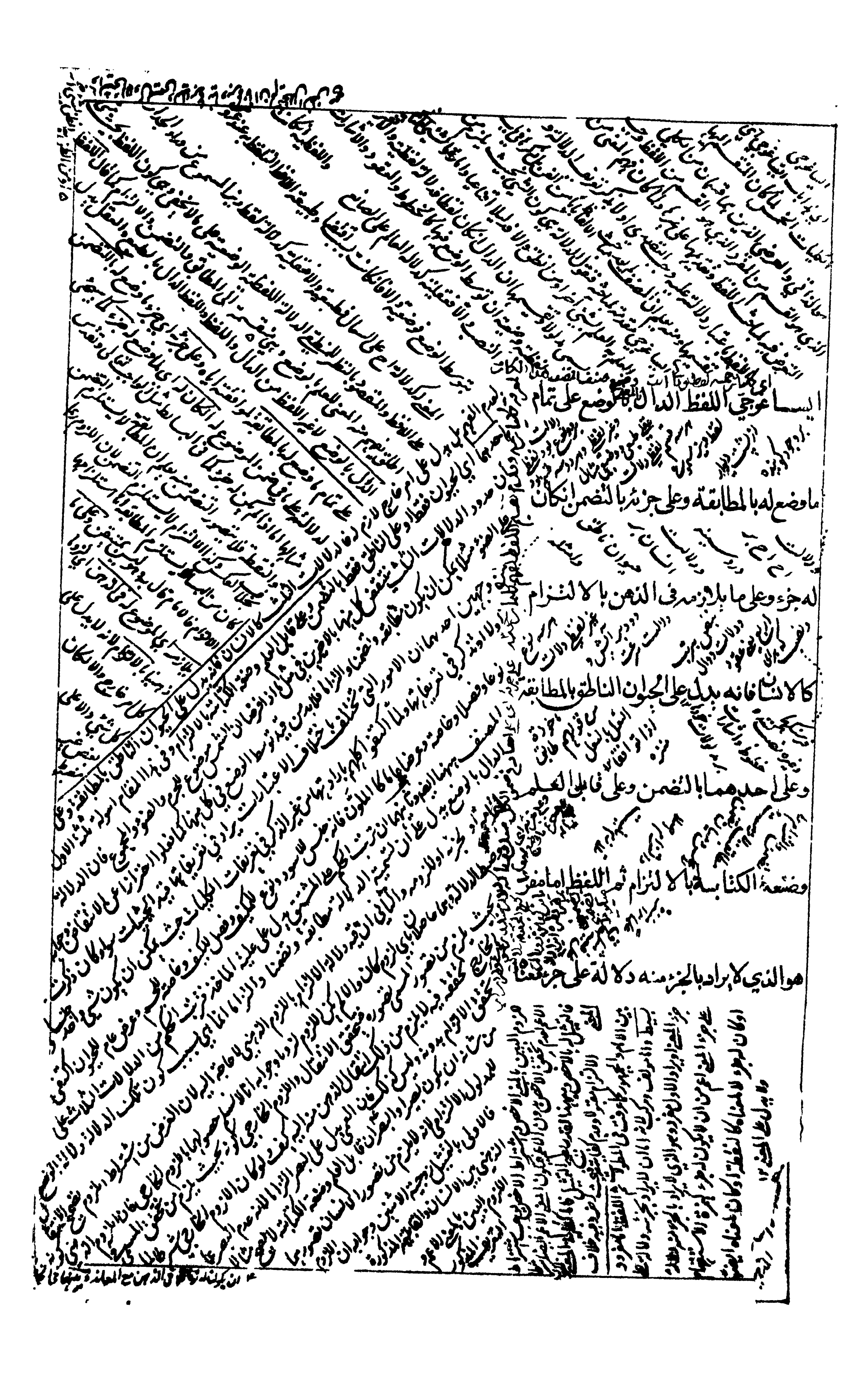
اوردنا فيها ما يجب استحضاره لمن يبتدئ في شيء من العلوم مستعينا بالله انه مفيض الخير والجود

المنطق علم يبحث فيه عن الاعراض الذاتية للتصورات والتصديقات من حيث نفعها في الايصال الى المجهولات

والموضوع على المذهبين ... من المنطق معرفة صحة الفكر وفساده ... ثم نقول لما كان الغرض

مبادي ومقاصد فكان اقسامه اربعة فمبادي التصورات ... ومبادي التصديقات ... القياس

الخمس ووجه الضبط انه ان تركب من اليقينيات



ايساغوجي اللفظ الدال بالوضع على تمام

ما وضع له بالمطابقة وعلى جزئه بالتضمن ان كان

له جزء وعلى ما يلازمه في الذهن بالالتزام

كالانسان فانه يدل على الحيوان الناطق بالمطابقة

وعلى احدهما بالتضمن وعلى قابل العلم

وصنعة الكتابة بالالتزام ثم اللفظ اما مفرد

هو الذي لا يراد بالجزء منه دلالة على جزء معناه

كالانسان واما مولف وهو الذي لا يكون كذلك

مركبكه دراجزائش مناسبت بود ١٢

كقولك رامي الحجارة فالمفرد اما كلي وهو الذي

فان الرامي يدل على ذات من له الرمي
والحجارة على جسم معين ١٢ منه

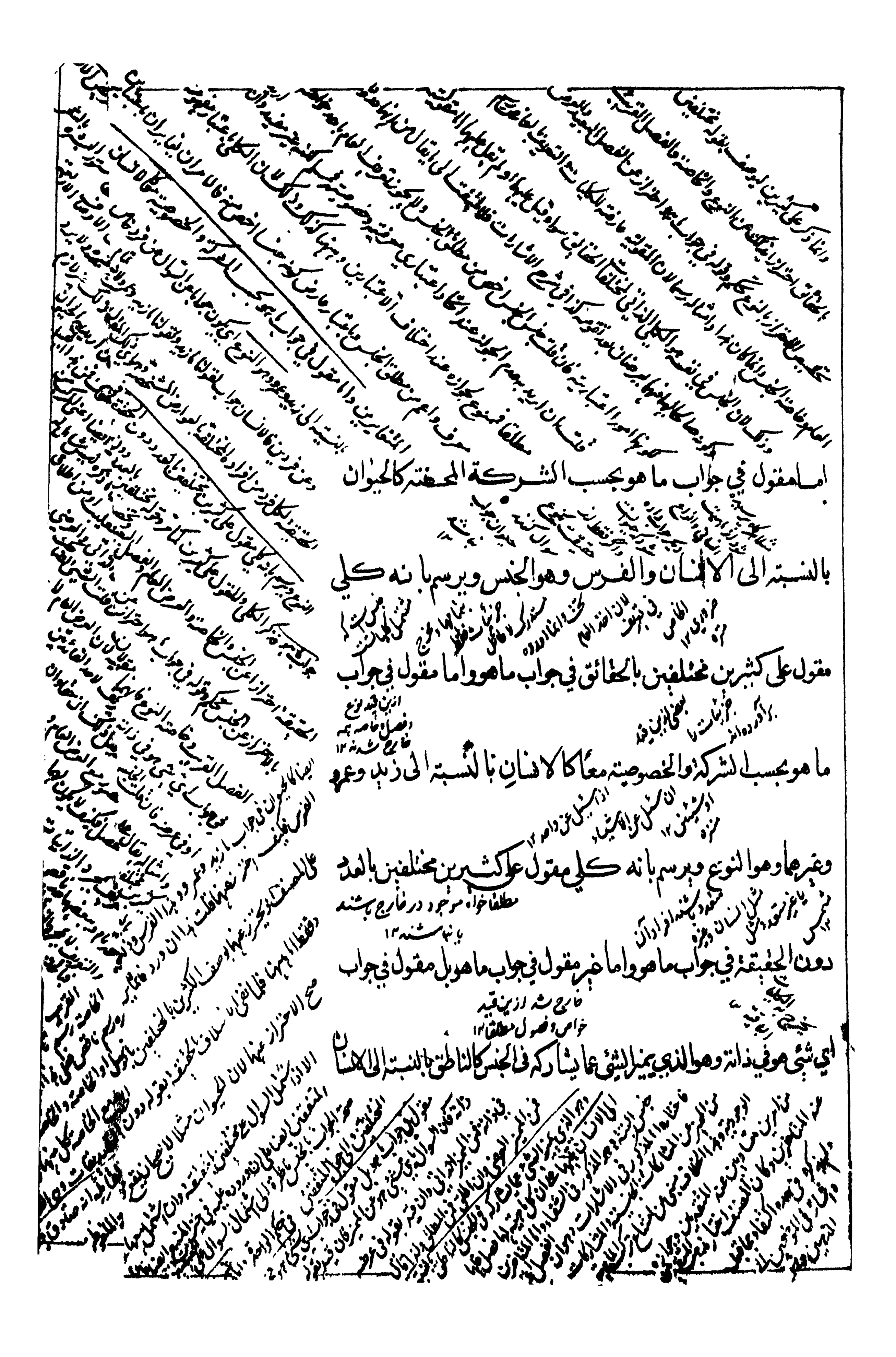
لا يمنع نفس تصور مفهومه عن وقوع الشركة فيه

كالانسان اما جزئي وهو الذي يمنع نفس تصور مفهومه

عن وقوع الشركة فيه كزيد والكلي اما ذاتي وهو الذي

يدخل تحت حقيقة جزئياته كالحيوان بالنسبة الى الانسان والفرس واما

عرضي وهو الذي يخالفه كالضاحك بالنسبة الى الانسان والذاتي اما



اما مقول في جواب ما هو بحسب الشركة المحضة كالحيوان

بالنسبة الى الانسان والفرس وهو الجنس ويرسم بانه كلي

مقول على كثيرين مختلفين بالحقائق في جواب ما هو واما مقول في جواب

ما هو بحسب الشركة والخصوصية معا كالانسان بالنسبة الى زيد وعمرو

وغيرهما وهو النوع ويرسم بانه كلي مقول على كثيرين مختلفين بالعدد

دون الحقيقة في جواب ما هو واما غير مقول في جواب ما هو بل مقول في جواب

اي شيء هو في ذاته وهو الذي يميز الشيء عما يشاركه في الجنس كالناطق بالنسبة الى الانسان

وهو الفصل ويرسم بانه كلي يقال على الشيء في جواب اي شيء هو في ذاته والعرضي

اما ان يمتنع انفكاكه عن الماهية وهو العرض اللازم اولا يمتنع وهو العرض المفارق

وكل واحد منهما اما ان يختص بحقيقة واحدة وهو الخاصة كالضاحك بالقوة او

بالفعل للانسان ويرسم بانها كلية تقال على ما تحت حقيقة واحدة فقط

قولا عرضيا واما ان يعم حقائق فوق واحدة وهو العرض العام كالمتنفس

بالقوة او بالفعل للانسان وغيره من الحيوانات ويرسم بانه كلي يقال

على ما تحت حقائق مختلفة قولا عرضيا القول الشارح الحد قول دال

ودال على ماهية الشيء وهو الذي يتركب عن جنس الشيء وفصله القريبين

كالحيوان الناطق بالنسبة الى الانسان وهو الحد التام والحد

الناقص وهو الذي يتركب من جنسه البعيد وفصله القريب كالجسم الناطق

بالنسبة الى الانسان والرسم التام وهو الذي يتركب عن الجنس القريب للشيء

وخاصته اللازمة كالحيوان الضاحك في تعريف الانسان والرسم الناقص ما يتركب عن

عرضيات تختص جملتها بحقيقة واحدة كقولنا في تعريف الانسان انه ماش على قدميه عريض الاظفار

مستقيم القامة ضاحك بالطبع القضايا القضية قول يصح أن يقال لقائله إنه صادق فيه او كاذب وهي اما حملية

كقولنا زيد كاتب واما شرطية متصلة كقولنا ان كانت الشمس طالعة فالنهار موجود

واما شرطية منفصلة كقولنا العدد اما ان يكون زوجا او فردا فالجزء

الاول من الحملية يسمى موضوعا والثاني محمولا والجزء الاول من الشرطية

يسمى مقدما والثاني تاليا والقضية اما موجبة كقولنا زيد كاتب واما سالبة كقولنا

زيد ليس بكاتب وكل واحد منهما اما مخصوصة كما ذكرنا واما كلية مسورة كقولنا كل انسان

كاتب ولا شيء من الانسان بكاتب واما جزئية مسورة كقولنا بعض الانسان كاتب وبعض

مهملة كقولنا الانسان كاتب والمتصلة اما لزومية كقولنا

انكانت الشمس طالعة فالنهار موجود واما اتفاقية كقولنا ان

كان الانسان ناطقا فالحمار ناهق والمنفصلة اما حقيقية كقولنا

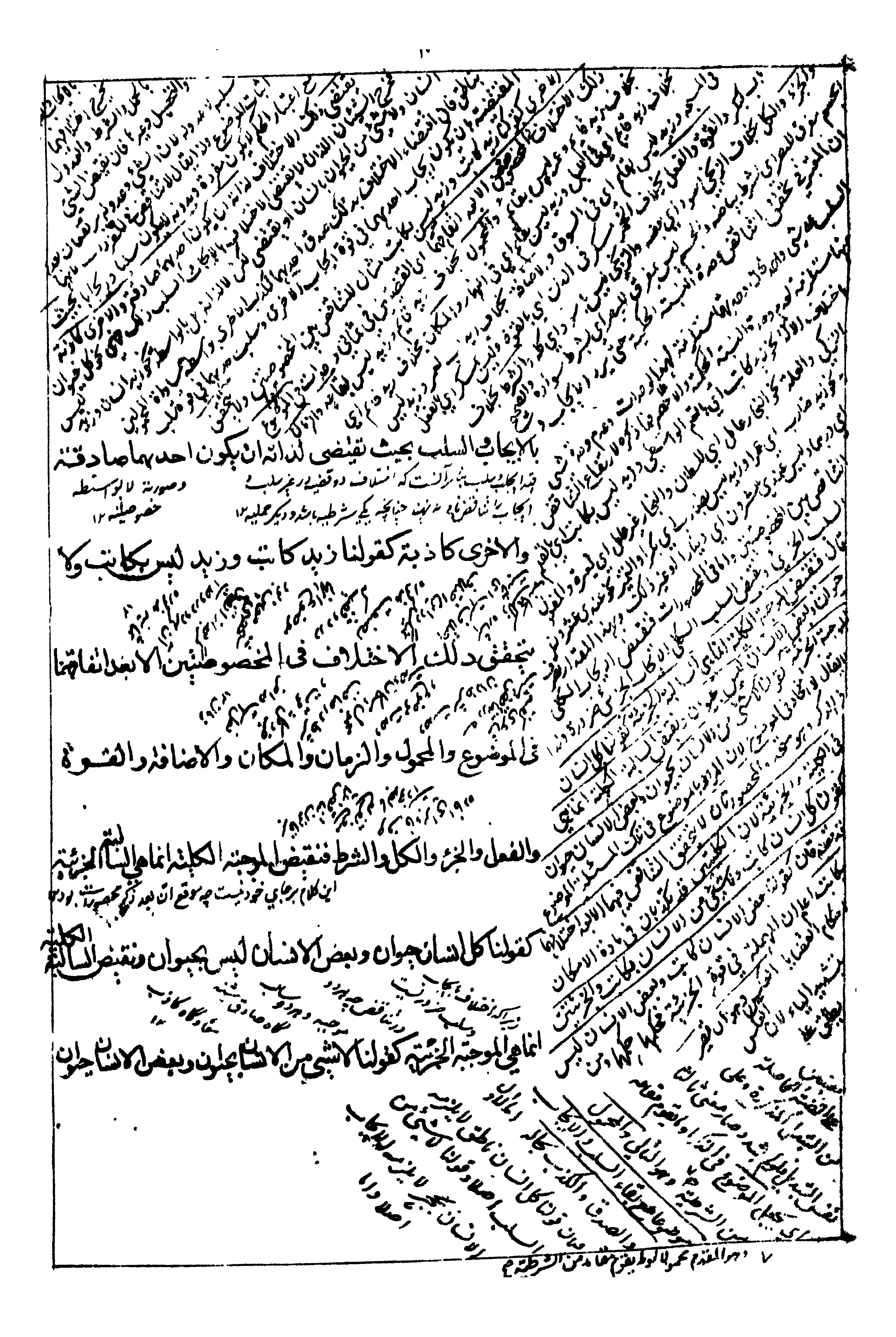
العدد اما زوج او فرد وهو مانعة الجمع والخلو معا واما مانعة

الجمع فقط كقولنا اما ان يكون هذا الشيء حجرا او شجرا

واما مانعة الخلو فقط كقولنا اما ان يكون زيد في البحر

واما ان لا يغرق وقد يكون المنفصلة ذات اجزاء كقولنا

هذا العدد اما زائد او ناقص او مساو والتناقض هو اختلاف القضيتين



بالایجاب والسلب بحیث یقتضی لذاته ان یکون احدهما صادقة

والاخری کاذبة کقولنا زید کاتب وزید لیس بکاتب ولا

یتحقق ذلك الاختلاف فی المخصوصتین الا بعد اتفاقهما

فی الموضوع والمحمول والزمان والمکان والاضافة والقوة

والفعل والجزء والکل والشرط فنقیض الموجبة الکلیة انما هی السالبة الجزئیة

کقولنا کل انسان حیوان وبعض الانسان لیس بحیوان ونقیض السالبة الکلیة

انما هی الموجبة الجزئیة کقولنا لا شیء من الانسان بحیوان وبعض الانسان حیوان

حيوان والمحصورتان لا يتحقق التناقض بينهما الا بعد اختلافهما في الكلية والجزئية لان

الكليتين قد تكذبان كقولنا كل انسان كاتب ولا شيء من الانسان بكاتب والجزئيتين قد تصدقان

كقولنا بعض الانسان كاتب وبعض الانسان ليس بكاتب العكس هو تصيير الموضوع

محمولا والمحمول موضوعا مع بقاء السلب والايجاب والصدق والكذب بحاله والموجبة الكلية لا تنعكس كلية

اذ يصدق قولنا كل انسان حيوان ولا يصدق كل حيوان انسان بل تنعكس جزئية لانا اذا قلنا كل انسان حيوان

فيصدق قولنا بعض الحيوان انسان فانا نجد الموضوع موصوفا بالانسان والحيوان فيكون بعض الحيوان انسانا والموجبة الجزئية

تنعكس جزئية بهذه الحجة ايضا والسالبة الكلية تنعكس كلية وذلك بين بنفسه

فهنا اذا صدق لا شيء من الانسان بحجر يصدق لا شيء من

الحجر بانسان والسالبة الجزئية لا تنعكس لزوما لانه يصدق

بعض الحيوان ليس بانسان ولا يصدق عكسه القياس قول مؤلف

من اقوال متى سلمت لزم عنها لذاتها قول آخر وهو اما اقتراني

كقولنا كل جسم مركب وكل مركب محدث فكل جسم محدث واما استثنائي

كقولنا ان كانت الشمس طالعة فالنهار موجود لكن النهار ليس بموجود فالشمس ليست

بطالعة والمكرر بين مقدمتي القياس فصاعدا يسمى حدا اوسط

فصاعدا يسمى حدا اوسط لتوسطه بين طرفي المطلوب كالمؤلف في المثال المذكور وموضوع

وموضوع المطلوب يسمى حدا اصغر ومحموله يسمى حدا اكبر والمقدمة التي فيها الاصغر يسمى الصغرى

والتي فيها الاكبر يسمى الكبرى وهيئة التاليف من الصغرى والكبرى يسمى شكلا والاشكال

اربعة لان الحد الاوسط ان كان محمولا في الصغرى وموضوعا في الكبرى فهو الشكل الاول وان كان

محمولا فيهما فهو الشكل الثاني وان كان موضوعا فيهما فهو الشكل الثالث وان كان موضوعا في الصغرى

ومحمولا في الكبرى فهو الشكل الرابع والثاني يرتد الى الاول بعكس الكبرى والثالث بعكس الصغرى

والرابع بعكس الترتيب او بعكس المقدمتين بديهي الانتاج هو الاول والذي له عقل سليم وطبع

مستقيم لا يحتاج الى رد الثاني الى الاول انما ينتج الثاني عند اختلاف مقدمتيه بالايجاب والسلب وكلية الكبرى

والشكل الاول هو الذي جعل معيارا للعلوم فنورده ههنا ليجعل دستورا ومنه يتبين انتاج

المطالب كلها وشرط انتاجه ايجاب الصغرى وكلية الكبرى وضروبه المنتجة اربعة الضرب الاول

كل جسم مؤلف وكل مؤلف محدث فكل جسم محدث والثاني كل جسم مؤلف ولا شيء من المؤلف

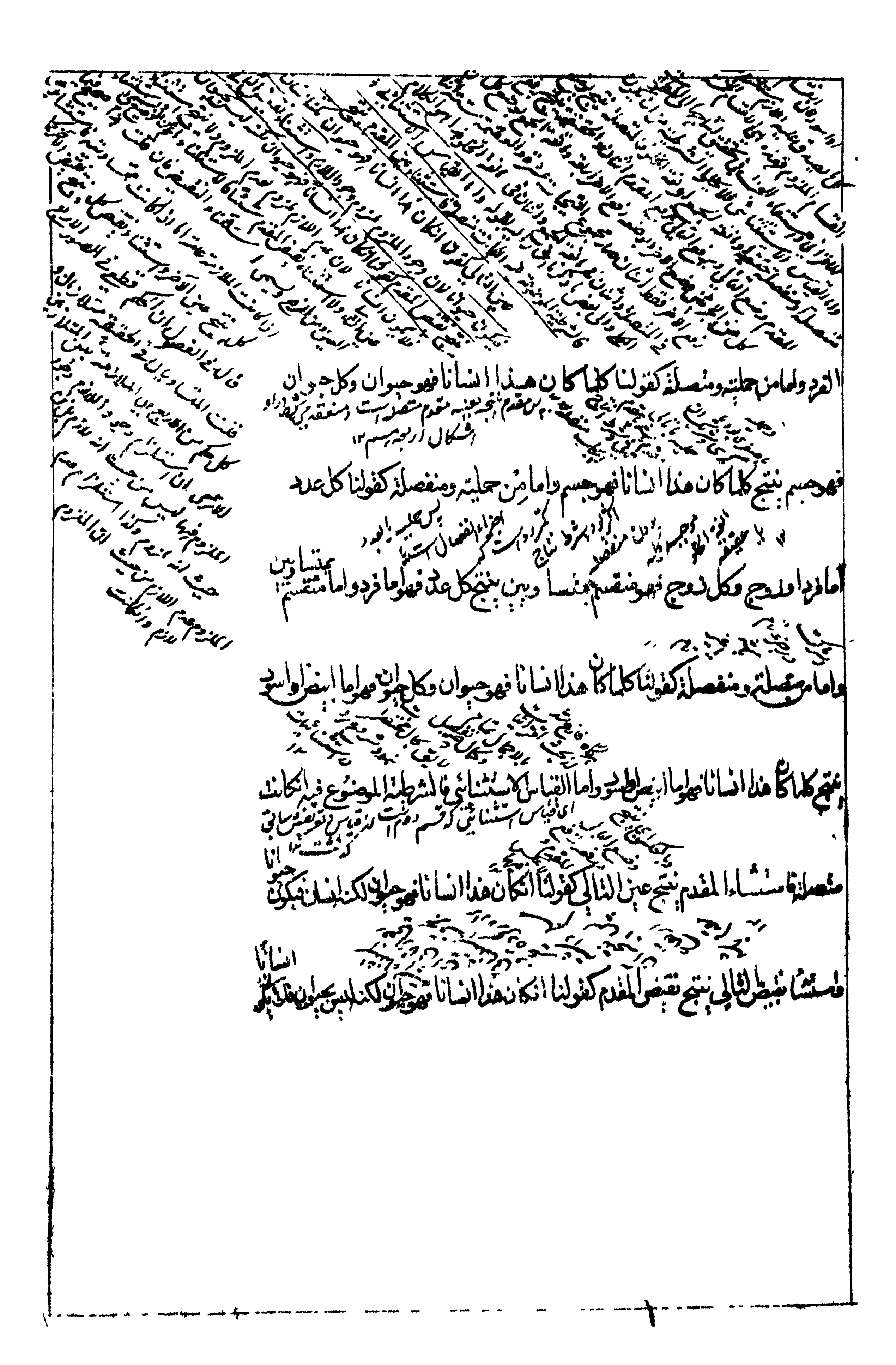
بقديم فلا شيء من الجسم بقديم والثالث بعض الجسم مؤلف وكل مؤلف محدث فبعض الجسم محدث والرابع بعض الجسم مؤلف

ولا شيء من المؤلف بقديم فبعض الجسم ليس بقديم والقياس الاقتراني اما من حمليتين كما مر واما من متصلتين كقولنا

الشمس طالعة فالنهار موجود وكلما كان النهار موجودا فالارض مضيئة ينتج كلما كانت الشمس طالعة فالارض مضيئة واما من منفصلتين

كل عدد اما زوج او فرد وكل زوج فهو اما زوج الزوج او زوج الفرد ينتج كل عدد فهو اما فرد او زوج الزوج او زوج الفرد

درين شكلها هم باعتبار هر چهار شكل معتبر و در قياس شرطي مركب از منفصلتين حكمي است ١٢



الفرد واما من حملية ومتصلة كقولنا كلما كان هذا انسانا فهو حيوان وكل حيوان

فهو جسم ينتج كلما كان هذا انسانا فهو جسم واما من حملية ومنفصلة كقولنا كل عدد

اما فرد او زوج وكل زوج فهو منقسم بمتساويين ينتج كل عدد فهو اما فرد واما منقسم بمتساويين

واما من متصلة ومنفصلة كقولنا كلما كان هذا انسانا فهو حيوان وكل حيوان فهو اما ابيض او اسود

ينتج كلما كان هذا انسانا فهو اما ابيض او اسود واما القياس الاستثنائي فالشرطية الموضوع فيه ان كانت

متصلة فاستثناء المقدم ينتج عين التالي كقولنا ان كان هذا انسانا فهو حيوان لكنه انسان ينتج انه حيوان

واستثناء نقيض التالي ينتج نقيض المقدم كقولنا ان كان هذا انسانا فهو حيوان لكنه ليس بحيوان ينتج انه ليس بانسان

وان كانت منفصلة حقيقية فاستثناء احد الجزئين ينتج نقيض الآخر واستثناء نقيض احدهما ينتج عين الآخر

وعلى هذا امثلة [illegible] مانعة الخلو فصل البرهان وهو قول مؤلف من مقدمات يقينية لانتاج يقيني واليقينيات

اقسام ستة احدها اوليات كقولنا الواحد نصف الاثنين والكل اعظم من الجزء

ومشاهدات كقولنا الشمس مشرقة والنار محرقة ومجربات كقولنا السقمونيا مسهل للصفراء

وحدسيات كقولنا نور القمر مستفاد من نور الشمس ومتواترات كقولنا محمد رسول الله صلعم

ادعى النبوة واظهر المعجزات على يده وقضايا قياساتها معها كقولنا الاربعة زوج بسبب وسط

حاضر في الذهن وهو الانقسام بمتساويين والجدل وهو قول مؤلف من مقدمات مشهورة والخطابة

وهو قول مؤلف من مقدمات مقبولة من شخص معتقد فيه او مظنونة والشعر وهو قياس مؤلف تنبسط

منها النفس او تنقبض والمغالطة وهو قياس مؤلف من مقدمات شبيهة بالحق او مشهورة او مقدمات و

همية كاذبة والعمدة هي البرهان لا غير وليكن هذا اخر الرسالة تمت بالخير والظفر [illegible]